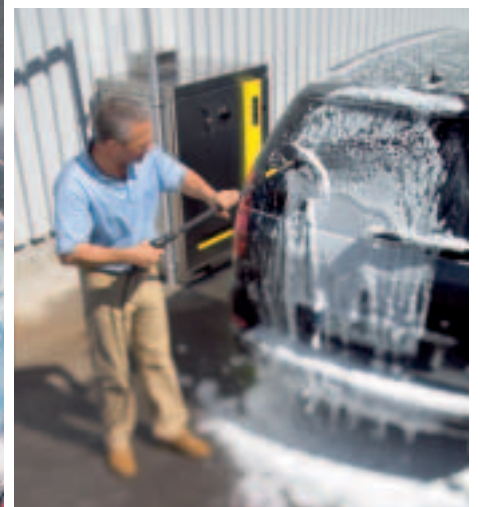


## Totaalprogramma voor self-service wasinstallaties



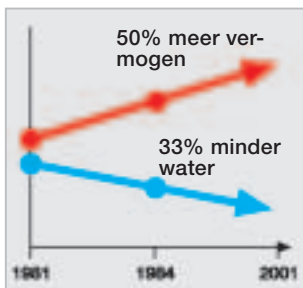
## Self-service wasinstallaties: waterbesparend en krachtig

Met de ontwikkeling van de eerste self-service wasinstallatie zorgde Kärcher® al in 1978 voor een revolutie op de auto-wasmarkt. Tegenwoordig is de onderneming met een marktaandeel van rond de 20% in Europa marktleider in het zelfbedieningssegment. Als installatieconcept is het self-service wassen voor professionele gebruikers even interessant als nevenactiviteit voor benzinstations, autodealers of vrachtwagenwerkplaatsen.



### Ergonomie en bedieningscomfort

Eenvoudig onderhoud en gebruiksvriendelijkheid zijn de succesformule bij de self-service installaties van Kärcher®. Dit komt bijvoorbeeld tot uiting bij de handmatige wasinstallatie door de logische programma-keuze via een draaiknop en door een goede geleiding van de slang.



### Krachtig en efficiënt

Kärcher® heeft zich toegelegd op voortdurende verbetering. Zo kon door bepaalde innovaties het hogedrukvermogen sinds het begin van de jaren 80 met 50% worden verhoogd en tegelijkertijd het gebruik van water, energie en reinigingsmiddel beduidend worden gereduceerd.



### Alles voor de professionele reiniging

Met installaties voor personenwagens en bedrijfswagens, reinigingsmiddelen, waterbehandelingsinstallaties en een compleet zelfbedieningswascentrum staat de naam Kärcher® garant voor de professionele reiniging van voertuigen. Ook alle randapparaten – hogedrukreinigers, nat-/droogzuigers, veeg- en schuurzuigmachines – krijgt u van een echte reinigingsspecialist.



### Plug and Play

De compacte modulaire bouwwijze en de compleet voorge-monteerde techniek van de self-service installaties kunnen aan uw individuele eisen worden aangepast en maken een efficiënte opbouw mogelijk zonder ingewikkelde constructiewerkzaamheden.



### Individuele exploitatie

Of u nu met een eigen ontwerp een self-service installatie wilt exporteren, of in de bedrijfsstijl van Kärcher® of een oliemaatschappij wilt opereren, bij de bedrijfsvorm en vormgeving van uw installatie hebt u bij ons alle vrijheid.

# Het Kärcher self-serviceprogramma in één overzicht

## Self-service stofzuigers



**De SB V1 Eco** – de mobiele stofzuiger  
bij stationair gebruik

→ Pagina 4

**De professionele Kärcher® stofzuiger**  
**verkrijgbaar in mono of duo versie** voor alle  
vermogensklassen bij de reiniging van het interieur

→ Pagina 5



## Zelfbedieningshogedrukreiniging



**Kärcher® HDS-C** – dé stationaire hogedrukreiniger  
met heet water met in te bouwen muntinworp

→ Pagina 6

**Kärcher® SB-Wash** – hét apparaat voor één plaats  
voor het stationair wassen van voertuigen

→ Pagina 7

**Het Kärcher® Waschcenter**  
en het wassen op meer wasplaatsen

→ Pagina 8/9

**SB-C 5/10-2 Wso (Fp)** –  
hét compacte apparaat voor twee wasplaatsen

→ Pagina 10/11

**SB-C** – dé compacte installatie voor het wassen  
op 2 tot 4 wasplaatsen

→ Pagina 12

**SB-M** – dé modulaire installatie voor het wassen  
op 1 tot 6 wasplaatsen

→ Pagina 13



## Uitrusting van de wasplaats en verbruiksartikelen



**De complete uitrusting**  
voor was- en zuigplaatsen

→ Pagina 14

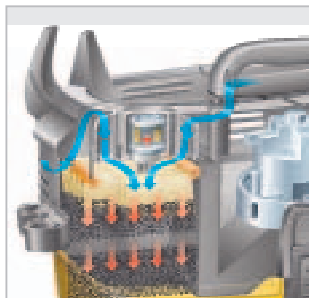
**Het reinigingsmiddelassortiment** voor zelf-  
bedieningswasinstallaties en -apparaten van Kärcher®

→ Pagina 15



## SB V1 Eco: de mobiele NT-stofzuiger voor stationair gebruik

Met de SB V1 Eco heeft Kärcher® een self-service stofzuiger ontwikkeld die naar keuze stationair of mobiel kan worden ingezet. Daarmee is hij bij uitstek geschikt als opstap naar een wasbedrijf. Want terwijl de stof- en waterzuiger voor officieel gebruik in een robuuste roestvrijstalen behuizing tegen onbevoegd gebruik veilig kan worden opgeborgen, biedt hij voor het eigen gebruik alle voordelen van mobiele reiniging.



### Automatische filterreiniging

Het nieuw ontwikkelde TACT-systeem zorgt ervoor dat het filter bij het inschakelen wordt geschud en garandeert daarmee een constant zuigvermogen.



### Makkelijk betalen

De muntinworp met gleufver-grendeling kan ze nodig met een digitale restwaardeweergave worden aangevuld.



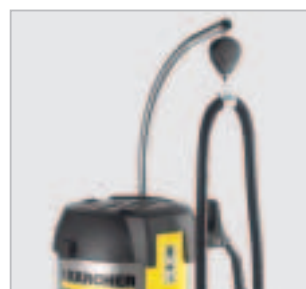
### Slang en buis veilig opgeborgen

De lange zuigslang garandeert een grote reikwijdte. Passende voorzieningen voor het bewaren van de slang en de buis zorgen voor netheid en beschermen tegen natheid.



### Stationair en mobiel

Een robuuste roestvrijstalen bekleding in aantrekkelijk Kärcher® design beschermt de stof- en waterzuiger tegen alle weersinvloeden. Aan het eind van de dag kan de roestvrijstalen behuizing worden geopend en de mobiele stof- en waterzuiger flexibel worden ingezet voor de meest uiteenlopende reinigingswerkzaamheden.



### Automatisch oprollen van de zuigslang

Ter vermindering van slijtagespo- ren en een goede geleiding van de zuigslang kan de SB V1 Eco optioneel worden uitgerust met een uitbreidingsset die de slang automatisch oprolt.

#### Technische gegevens

Type stroom	~N/Hz
Luchtmengsel	l/sec
Vacuüm	mbar
Geluidspiek	db (A)
Aantal turbines	
Inhoud vuilreservoir	l
Afmetingen (ØxH)	mm
Gewicht	kg

#### SB V1 Eco

1/230/50
61
230/23
63
1
43
780/1200
48

# Zelfbedieningsstofzuigers: Krachtig bij het reinigen van het interieur

Kärcher® biedt voor het reinigen van het interieur een moderne self-service stofzuigerreeks in verschillende vermogensklassen. Er kan worden gekozen uit mono en duo stofzuigers met wisselstroom of krachtstroom.



## Grote zuigkracht, ook op oppervlakken

Het ergonomisch vormgegeven opzetstuk maakt een efficiënte reiniging van oppervlakken mogelijk en een probleemloze toegang tot nauwe plaatsen, zoals bijvoorbeeld tussen de stoelbekleding.

## Het design van de behuizing is naar keuze

De behuizing is naar keuze verkrijgbaar in roestvrij staal of kan worden gelakt in alle RAL-kleuren.



## Automatisch oprollen van de zuigslang

Bij de zuiluitvoering kan de zuigslang steeds op de gewenste lengte worden gebracht zonder daarbij te knikken of in elkaar te draaien. Tegelijk vermijdt deze ophanging dat de zuigslang de grond raakt en daarmee verslijt.



## Eenvoudige toegang

Het vuilreservoir van 25 liter en de geïntegreerde vuilnisemmer kunnen via het grote luik aan de voorzijde snel worden verwijderd en geleegd.

## Uitermate stil

Door de geluidsdemping kan de stofzuiger ook in de open lucht worden gebruikt.

## 2-sleutel-systeem

Om onbevoegde toegang te voorkomen, zijn het onderhouds- en geldgedeelte gescheiden en kunnen onafhankelijk van elkaar worden geopend.



Technische gegevens	
Type stroom	~V/Hz
Luchthoeveelheid	l/sec
Vacuüm	mbar
Geluidspiek	db (A)
Aantal turbines	
Inhoud vuilreservoir	l
Aansluitvermogen	kW
Zekering	A
Afmetingen (LxBxH)	mm
Gewicht	kg

Mono SB-stofzuiger		Mono SB-stofzuiger	
Wisselstroom, zonder zuil	Wisselstroom, met zuil	Krachtstroom, zonder zuil	Krachtstroom, met zuil
1/230/50 of 60	1/230/50 of 60	3/400/50	3/400/50
2x50	2x50	56	56
180	180	210	210
65	65	64	64
2	2	1	1
25	25	25	25
2x0,8	2x0,8	1,5	1,5
16	16	16	16
750x550x1.250	900x550x1.915	750x550x1.250	900x550x1.915
100	115	110	125

Duo SB-stofzuiger		Duo SB-stofzuiger	
Wisselstroom, zonder zuil	Wisselstroom, met zuil	Krachtstroom, zonder zuil	Krachtstroom, met zuil
1/230/50 of 60	1/230/50 of 60	3/400/50	3/400/50
4x50	4x50	2x56	2x56
180	180	210	210
65	65	64	64
4	4	2	2
2x25	2x25	2x25	2x25
4x0,8	4x0,8	2x1,5	2x1,5
16	16	16	16
750x700x1.250	900x700x1.915	750x700x1.250	900x700x1.915
120	140	130	150

## HDS-C-serie: De uitbreidbare warmwater hogedrukreiniger

De HDS-C verenigt de voordelen van een stationaire warmwater hogedrukreiniger met die van een self-service unit. Het toestel is beschermd tegen milieu-invloeden en werkt continu. Wanneer het apparaat wordt ingezet in een wasplaats, garandeert het steeds schone voertuigen voor doelgroepen zoals gemeenten, industrie- en bouwbedrijven, handelaars in landbouwmachines.

### Perfekte bescherming

Dankzij de beschermkap voldoet het toestel aan verschillende veiligheidsvoorschriften:

- de hogedrukslang is op een tegen diefstal beveiligde manier aan het toestel vastgemaakt
- een weersbestendige beschermkap uit staal of RVS om milieu-invloeden te vermijden
- een afsluitbare beschermkap tegen gebruik door onbevoegden bv. vandalisme.

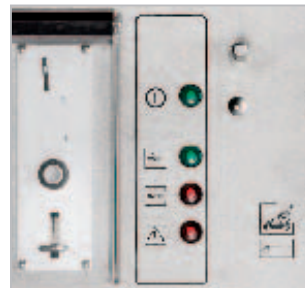
### Maximale bewegingsvrijheid

De doordachte techniek van de optioneel beschikbare zwenkarm die de slang draagt, verlicht het gebruik en vermijdt tegelijkertijd dat het materiaal verslijt en het voertuig beschadigd wordt.



### Eenvoudige programmakeuze

Dankzij de ondersteuning van vanzelfsprekende pictogrammen, kan men aan de hand van een draaiknop stap voor stap de programmamogelijkheden doorlopen. Op deze manier worden bedieningsfouten zo veel mogelijk uitgesloten.



### Alles onder controle

Een controle-aanduiding aan de hand van lichtindicatoren geeft een duidelijk overzicht over:

- Bedrijfsklaarheid
- Algemene storingen m.b.t. de brander
- Info over reinigingsmiddelen-tanks
- Oververhitting van de hogedrukpomp



### Optionele toebehoren

De installatie kan op aanvraag optioneel worden uitgerust met een mechanische muntinworp een houder voor hogedruklansen, een houder voor de slang, een zwenkarm en een gebruiksaanwijzing in de juiste taal.



Technische gegevens	
Stroomtype	~N/Hz
Verplaatste hoeveelheid	l/s
Werkdruk	bar/MPa
Bedrijfstemperatuur	°C
Aansluitvermogen	kW
Brandstofverbruik	kg/h
Afmetingen (LxBxH)	mm
Gewicht	kg

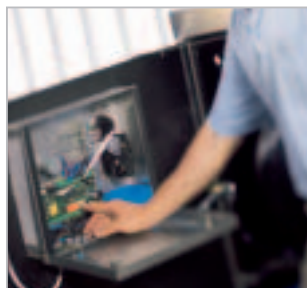
HDS-C 7/11
1/230/50
700
110/11
65
3,2
4,9
727 x 1040 x 1360
230

HDS-C 9/15
3/400/50
900
150/15
65
5,3
6,9
727 x 1040 x 1360
230

HDS-C 8/15 E
3/400/50
740
150/15
77
5,6 + 24
–
727 x 1040 x 1360
200

# Stationaire voertuigreiniging, voor plaatsen waar weinig ruimte is

De nieuwe Kärcher® SB-installaties maken een professionele uitrusting van self-service verzorgingscentra mogelijk en behoeven weinig oppervlakte en investering. Bovendien zijn de toestellen ideaal voor gebruikers die in de self-service business willen stappen of hun bestaande self-service willen uitbreiden.



### Elektronische muntinwerpen

Dankzij de elektronische muntinworp kan het toestel individueel – afhankelijk van het land en de munteenheid – worden ingesteld.



### Waterontharding en osmose

Het SB-toestel kan naar keuze uitgerust worden met een geïntegreerde onthardingsinstallatie. Uitgerust met de aanbouwset met osmosewater wordt het programma-aanbod uitgebreid met gedemineraliseerd water.



### Praktisch combitoestel

De combinatie van de hogedruk-lans en de schuimborstel zorgt er voor dat er snel gewisseld kan worden tussen hogedrukreiniging en wassen met schuim.



### Een keurige indruk

De opbergschacht die in de installatie is ingebouwd maakt een veilige opberging van de installatie mogelijk en garandeert een bescherming tegen vorst.



SB basistoestel (gelakte versie)



SB met aanbouwkast met onthardings- en osmose-installatie (RVS-versie)

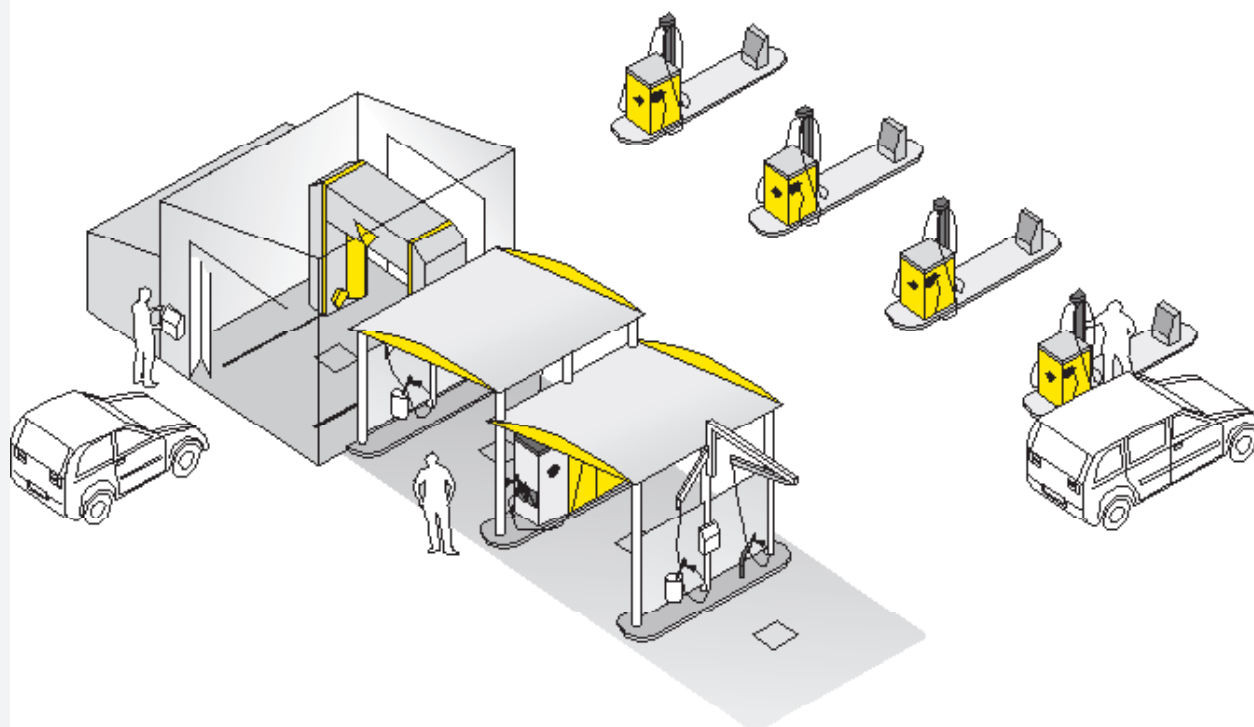
Technische gegevens	
Type stroom	~N/Hz
Verplaatste hoeveelheid	l/h
Werkdruk	bar/MPa
Bedrijfstemperatuur	°C
Stookolieverbruik	kg/h
Aansluitvermogen	kW
Afmetingen (LxBxH)	mm
Gewicht	kg

SB 5/10	
Type stroom	3/400/50
Verplaatste hoeveelheid	500
Werkdruk	100/10
Bedrijfstemperatuur	max. 60
Stookolieverbruik	3,2
Aansluitvermogen	4 (+2 vorstbescherming)
Afmetingen (LxBxH)	725 x 1040 x 1375
Gewicht	ca. 280

Aanbouwkast, onthardings- en osmose-installatie		
Type stroom	~N/Hz	1/230/50
Hardheid leidingwater	max °dH	28
Capaciteit onthardingsinstallatie	°dH/m³	65
Zouttank	l	35
Permeaatreservoir	l	70
Aansluitvermogen	kW	1 (+2 vorstbescherming)
Afmetingen (LxBxH)	mm	725 x 845 x 1360
Gewicht	kg	160

## SB-C compact en SB-M modulaire techniek: het verzorgingscentrum voor professioneel autowassen

Die SB-C compact en SB-M modulaire techniek bieden met hun flexibele compacte bouwwijze een hoge mate aan vormgevingsvrijheid. Van de oplossing voor één wasplaats tot aan zes wasplaatsen kan met deze beide installatietypes aan elke eis worden voldaan, afgestemd op de behoefte en de plaatsverhoudingen. Voor het wassen van hoge voertuigen worden open wasplaatsen ingericht. Uitontwikkelde, jarenlang geteste techniek zorgt voor een hoge bedrijfsveiligheid en een lange levensduur.



### Eenvoudige bediening

De installatie is voor u als eigenaar even eenvoudig te bedienen als voor uw klanten. Parameters zoals bijvoorbeeld de wastijden per programma of dosering van de reinigingsmiddelen kunnen door u worden ingesteld.

### Maximale bewegingsvrijheid

De slanggeleiding via een plafondarm maakt niet alleen de bediening gemakkelijk. Het beschermt bovendien slang en voertuig tegen beschadigingen. Met als positief neveneffect: de wasplaats ziet er steeds opgeruimd en netjes uit.

### Optionele extra uitrusting

- De onthardingsinstallatie zorgt voor zacht water, verhoogt de reinigingsgraad, vermindert het verbruik van reinigingsmiddel en beschermt de installatie. Tegelijkertijd demineraliseert de osmose-installatie het water en maakt met een glansdroger het vlek-vrij afdrogen van het lakoppervlak mogelijk.
- Een vorstbeschermingsinstallatie en vloerverwarming garanderen een gebruik door het hele jaar heen.

### Professioneel eigenaarconcept

Met het clean park franchise-systeem maken alleen al in Duitsland meer dan 300 partners gebruik van de voordelen van het professionele Kärcher® eigenarenconcept:

- Instap in een beproefd voertuigonderhoudssysteem
- Goed bekend staande merknaam
- Bekend, aantrekkelijk uiterlijk
- Actuele know-how en de modernste Kärcher® techniek



- Effectieve reclame-ondersteuning
- Technische service van de installatie
- Bedrijfseconomisch advies
- Uitwisseling van ervaringen in de clean park-familie
- Opleiding van het personeel
- Technische scholing van de eigenaar
- Partnerdagen

# Nog schoner: Het veelzijdig Kärcher wasprogramma

Met het veelomvattende wasaanbod van de self-service centra biedt Kärcher® een veelzijdig programma, van het voorwassen tot aan de glansdroging, dat voldoet aan de hoogste eisen van uw klanten.

## Basisprogramma

### 1. Wassen met hoge druk

Voor- en hoofdwas met warm, onthard water en reinigingsmiddel voor het verwijderen van het grofste vuil.

### 2. Borstelwasbeurt

Met warm schuim en een borstel tegen hardnekkig vuil. Naar keuze droog of nat schuim toepasbaar.

### 3. Schoonsoelen

De hogedrukdouche met koud leidingwater spoelt het schuim en het vuil van de lak.

### 4. Verzorging van de lak met hete was

Duurzame verzorging met hoogwaardige Carnauba-was.

### 5. Toplaagverzorging

Glansspoelen met koud gedemineraliseerd water en glansdroger voor het vlek vrij afdrogen van de voertuigen.

## Extra programma (optioneel):

### I. Insecten losweken

Warm water met speciale insectenlosweekmiddel voor de hoofdwas.

### II Vuil oplossen

Het extra wasprogramma met een hoge dosering aan reinigingsmiddel voor de voorwas.



## Eenvoudige bediening

Via één bedieningselement kunnen uw klanten het wasprogramma stap voor stap en kinderlijk eenvoudig instellen.



## Samengebalde reinigingskracht

Bij de voor- en hoofdwas zorgt de hogedrukstraal voor een efficiënt gebruik van energie en water.



## Actief schuim

Met een zachte wasborstel en actief schuim gaan uw klanten zelfs moeilijk los te weken vuil eenvoudig en gemakkelijk te lijf.



## Vlek vrij opdrogen

De programma's schoonsoelen, lak- en toplaagverzorging sluiten het wassen af en garanderen een vlek vrije droging.



## Gemakkelijk toegankelijke techniek

De gehele installatietechniek is in de techniekkast (tot 4 plaatsen) of -container (tot 6 plaatsen) gemakkelijk toegankelijk ondergebracht. Eenvoudig opstellen – aansluiten – klaar.

## SB-C 5/10-2 Wso (Fp): het compacte apparaat met dubbele wasplaats

Met het SB-C 5/10-2 Wso (Fp) standaardapparaat voor twee wasplaatsen heeft Kärcher® een compacte, plaatsbesparende stand-alone-oplossing in haar SB-C-lijn opgenomen. De gehele techniek met wateronthardings- en osmose-installatie is in één roestvrijstalen kast ondergebracht. Optioneel aan het apparaat bevestigde zwenkarmen maken een uiterst flexibele bediening mogelijk.

### Aantrekkelijk Kärcher® uiterlijk

Het moderne design van de SB-C 5/10-2 Wso (Fp) trekt de vormgevingslijn van de SB-C-productreeks consequent door. Het herkenningseffect met het Kärcher® merk is gegarandeerd.



### Ergonomische slangleiding

Bijzonder ergonomisch is de slangleiding via een zwenkarm met veergewricht die direct op het apparaat is gemonteerd en bovendien het materiaal ontziet.

### Alles op zijn plaats

Voor het netjes opbergen van het wasmateriaal is een passende schacht direct in het apparaat aangebracht.

### Eenvoudige programmakeuze

De SB-C 5/10-2 Wso (Fp) dekt met hogedrukwasbeurt, borstelwasbeurt, schoonspoelen, was- en toplaagverzorging alle 5 de standaardprogramma's af.

### Duidelijke gebruikersinstructies

De selectie voor het wasprogramma verklaart zichzelf en kan stapsgewijs worden uitgevoerd via een draaischakelaar. Zo kunt u in één oogopslag herkennen welk programma op dat moment actief is. De digitale restwaardeweergave geeft de nog resterende wastijd aan.



### Technische gegevens

Stroomtype	~N/Hz
Verplaatste hoeveelheid	l/h
Werkdruk	bar/MPa
Bedrijfstemperatuur	°C
Aansluitvermogen	kW
Capaciteit onthardingsinstallatie	°dH/m³
Permeaatvermogen (bij 15 °C)	l/h
Permeaatreservoir	l
Afmetingen (LxBxH)	mm
Gewicht	kg

### SB-C 5/10-2 Wso

3/400/50
2 x 500
100/10
0 – 40
6
150
170
70
1.800 x 800 x 2100
700

### SB-C 5/10-2 Wso Fp

3/400/50
2 x 500
100/10
-20 – 40
10 (+ 4 extra kast met olie)
150
170
70
1.860 x 800 x 2100
720



#### Klaar voor een koude winter

Opdat u ook bij temperaturen onder nul kunt wassen, kan de installatie met vorstbescherming (Fp-variant) optioneel ook met een warmtewisselaar voor het gebruik met een vloerverwarming worden uitgerust.



#### Systeem met twee sleutels

De eigenaar heeft extra bescherming tegen onbevoegd gebruik door het 2-sleutel-systeem. Het maakt de toegang tot het technisch deel onafhankelijk van de toegang tot de geldcassette.



#### Perfect toegankelijk

Grote, 180° draaibare luiken bieden maximale toegang tot het technische gedeelte.



#### Plug and Play

Het hele technische deel van de SB-C 5/10-2 Wso (Fp) inclusief reverse-osmose-installatie is in één kast ondergebracht.. Dat versnelt en vergemakkelijkt de installatie en neemt zo min mogelijk plaats in.



## Compacte SB-C-Installatie: geschikt voor max. 4 wasplaatsen

Voor de compacte SB-C-installaties wordt de hele techniek in de fabriek opgebouwd en kan zo zonder veel moeite via Plug and Play ter plaatse worden geïnstalleerd. Voor het onderbrengen van het technische deel staan afhankelijk van de voorwaarden ter plekke, verschillende versies ter beschikking: Die SB-C Kompakt is met drie CAB-versies geschikt voor opstelling in de open lucht en met de Skid-versie voor opstelling in de technische ruimte.



**CAB-1-versie**

Opstelling tussen twee wasboxen, apparaat met **combi-wasgereedschap** (één lans voor borstel en hogedruk)



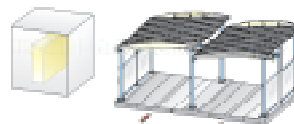
**CAB-2-versie**

Opstelling tussen de wasboxen, apparaat met gescheiden **waswerktuigen** (afzonderlijke borstel- en hogedruk-lans)



**CAB-versie**

**Centrale opstelling – niet tussen de wasboxen**



**Skid-versie**

Het complete technisch gedeelte wordt op een onderstel voorgeassembleerd. Het wordt in de ter plaatse aanwezige **technische ruimte** opgesteld en hoeft alleen maar te worden aangesloten.

### Technische gegevens

Plaatsen	
Programma's	
Constructie	
Standplaats	
Besturing	
Bedieningsinfo	
Brandstof	
Schuim	

### CAB / CAB-1 / CAB-2

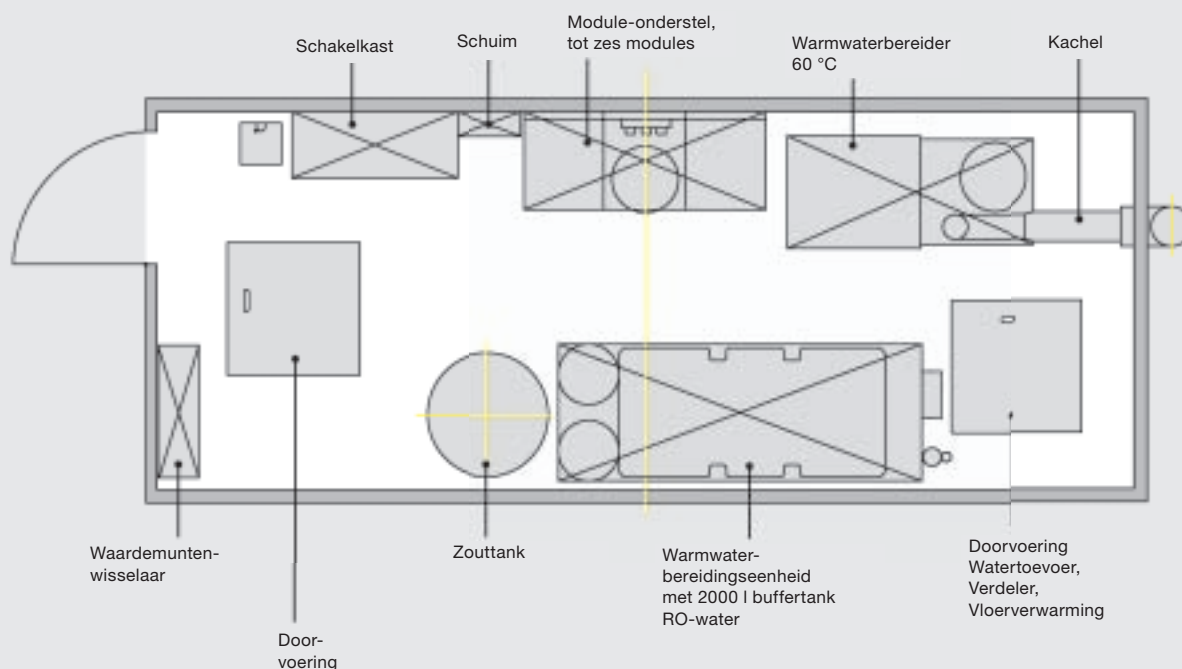
2 – 4
Max. 6 + stop
Kast (compleet)
Buiten
Decentrale besturingsprintplaat per wasplaats in kast
Tijdschakelklok, wasteller
Olie/gas (NG/LP)
Droog en nat schuim

### Skid

2 – 4
Max. 6 + stop
Op basisframe voorgeassembleerd
In technische ruimte of in container
Decentrale besturingsprintplaat per wasplaats in kast
Tijdschakelklok, wasteller
Olie/gas (NG/LP)
Droog en nat schuim

## Module voor de SB-M: compacte installaties voor 1 tot 6 wasplaatsen

Met technische componenten als basis, maakt de SB-M modulaire techniek een op plaatselijke omstandigheden afgestemde inrichting van een nieuw wascentrum mogelijk. Tegelijkertijd vergemakkelijkt het modulaire principe de omwisseling of aanvulling van bestaande SB-componenten aanzienlijk.



Als eigenaar kunt u tussen de volgende installatiemogelijkheden kiezen.

### Componentenversie

Bij de componentenversie worden het pompsysteem en de opwekking van warm water en leidingwater als componenten geleverd en ter plaatse in een technische ruimte geïnstalleerd.

### Containerversie

Hierbij vindt de opbouw van de technische componenten al in de fabriek plaats in een container. Deze moet dan ter plaatse nog worden opgesteld en aangesloten en is meteen bedrijfsklaar.

### Technische gegevens

Plaatsen
Programma's
Constructie
Standplaats
Bedieningsinfo
Brandstof
Schuim

### Componentenversie

1 – 6
Max. 6 + stop
Afzonderlijke modules voor individuele samenstelling
In de technische ruimte
Tijdschakelklok, wasteller
Olie/gas (NG/LP)
Droog en nat schuim

### Containerversie

1 – 6
Max. 6 + stop
<b>Compleet</b> uitgeruste container
In de container
Tijdschakelklok, wasteller
Olie/gas (NG/LP)
Droog en nat schuim

## Goed uitgerust met aangepaste toebehoren: de wasplaatsuitrusting

Kärcher® biedt de complete uitrusting voor uw wasplaats. Van waswerktuig tot houders en kokers voor een veilige en nette opslag, van de afstandsbediening tot het mattenklopperrooster krijgt u alles uit één hand.

### Afstandsbediening

De afstandsbediening integreert de elektronische muntinworp, de programmakeuze en de restwaardeweergave. De afzonderlijke via een draaiknop selecteerbare programmastappen zijn in een logische volgorde en met verduidelijkende pictogrammen weergegeven.



### Waswerktuig

Als waswerktuig dienen

- het **hogedrukpistool**, dat afgezien van het schuimwassen bij alle programma's wordt toegepast
- de **schuimborstel** voor het wassen met schuim of
- het **combipistool**, dat hogedrukpistool en schuimborstel in één werktuig verenigt.

Indien nodig wordt de borstel eenvoudigweg naar voren geschoven.



### Pistoolkokers

Voor een veilige en schone opslag van het hogedrukpistool.



### Schuimborstelhouder

De houder voor schuimborstel of combipistool.



### Plafondarm

De plafondarm ondersteunt het bedieningsgemak. Hij verhindert dat de slang over de grond wordt getrokken en daarmee slijt.



### Mattenklopperrooster

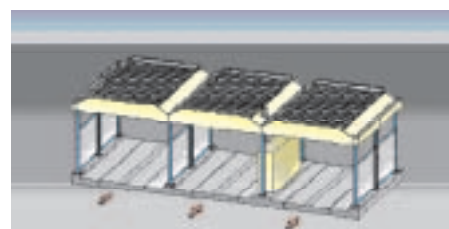
Ter aanvulling van het zuigstation biedt Kärcher® mattenklopperroosters van roestvrij staal.

### Drie types staalconstructie

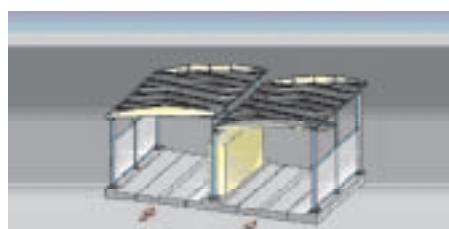
Bij de montage van een self-service wasplaats kan u kiezen tussen drie types van staalconstructies: classic, advanced en supreme. Deze modulaire systemen hebben standaard afmetingen (6,20 m x 4,80 m) en kunnen als turn-key installaties worden aangeboden, inclusief funderingen. Zij bieden u een eenvoudige planning en aanvraag tot bouwtoelating alsook een probleemloze montage.



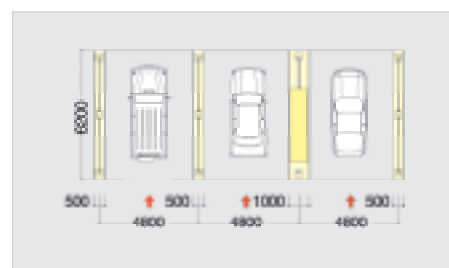
Classic



Supreme



Advanced



## Effectief en milieuvriendelijk: het reinigingsmiddelenaanbod

Kärcher® reinigingsmiddelen garanderen u niet alleen uitstekende reinigingsresultaten, ze dragen ook aanzienlijk bij aan vermindering van het afvalwater. Ze zijn:

- speciaal afgestemd op de eisen van self-service installaties
- hebben een hoog gehalte aan werkzame stoffen
- kunnen gemakkelijk als afval worden verwijderd
- zijn tot 90 % biologisch afbreekbaar



Toepassingsgebied	Reinigingsmiddelen	Bestelnummer	Hoeveelheid	pH-waarde <sup>1)</sup>	Colli-grootte	Productomschrijving
<b>Velgenreiniging</b>	Intensieve velgenreiniger RM 800 ASF	6.295-189	2,5 ml/velg	1	25 l	Zeer efficiënt concentraat voor het reinigen van velgen. Verwijdert alle gangbare vervuilingen zoals remstof, rubberstof of strooizoutafzettingen en is gemakkelijk afbreekbaar door de gepatenteerde ASF-eigenschappen.
<b>Actieve vuiloplosser</b>	Voorwas RM 803 ASF	6.294-977 6.294-978	20 ml/auto	13	25 l 200 l	Dit actieve alkalische voorsproeimiddel verwijdt de meest hardnekkige vervuilingen effectief. Het versnelt probleemloos het inweken en verwijderen van gedroogd vet en olieresiduen, evenals resten van insecten. Het is fosfaatvrij en conform de OECD-richtlijnen gemakkelijk afbreekbaar.
<b>Voorsproeimiddel Hoofdwash Insectenverwijdering</b>	Voorsproeier RM 806 ASF	6.295-133 6.295-134	30 ml/auto	13,5	25 l 200 l	Verwijdert het hardnekkigste straatvuil als stof, olie, smeervet, insecten, hars en leem. Reinigt met een grote doordringende kracht en kan ook als HD-reinigingsmiddel, bijvoorbeeld voor het schoonmaken van motoren, sterk vervuilde bedrijfswagens en de binnenzijde van tanks worden toegepast. Het verwijdt effectief grauwsluiers.
<b>Reiniging van de buitenzijde van voertuigen</b>	Actief wasmiddel alkalisch, vloeibaar RM 81 ASF	6.294-411 6.294-412 6.294-402 6.294-413	30 ml/auto	12,5	10 l 20 l 30 kg 200 kg	Actief en materiaal ontziend hogedrukreinigingsconcentraat voor sterke vervuiling door olie, vet en mineralen. Zeer geschikt voor het wassen van voertuigen en motoren. RM 81 wordt hoofdzakelijk met heet-waterapparaten toegepast. Fosfaat- en koolwaterstofvrij, verspreidt een aangename geur.
<b>Reiniging van de buitenzijde van voertuigen</b>	Shampoopoeder, alkalisch RM 22 ASF	6.291-220	20 g/auto	12	20 kg	Krachtig shampoopoeder met zeer goede ontvettende eigenschappen, het best geschikt voor hogedrukreinigingsapparaten. Bij alle temperaturen inzetbaar. Verwijdert vervuiling door olie, vet en emissies en ontziet daarbij ook het materiaal. Zeer geschikt voor het wassen van motoren en voertuigen.
<b>Schuimreiniging</b>	Schuimreiniger, neutraal RM 57 ASF	6.295-572	40 m <sup>2</sup> /l	7	20 l	Hét antwoord op alle lichte vet-, olie- en eiwithoudende vervuilingen. Door het schuimtapijt dat het oppervlak ontziet ontstaat er een voortdurende reinigende werking. RM 57 kan goed worden afgespoeld. Speciaal ontwikkeld voor de reiniging met schuim van oppervlakken die gevoelig zijn voor alkaliën en zuren, zoals bijvoorbeeld gelakte oppervlakken.
<b>Verzorging</b>	Hete was RM 820 ASF	6.295-142 6.295-143	20 ml/auto	6,5	25 l 200 l	Zorgt voor een weerbestendige en glanzende conserveringslaag die het hele voertuig beschermt. De thermische conserveringswas voor wasinstallaties kan met de hand worden aangebracht. Het bevat Carnauba-was en is vrij van minerale oliën en minerale koolwaterstoffen. Het is gemakkelijk afbreekbaar en fosfaatvrij.
<b>Droging/verzorging</b>	Sproeiwas RM 821 ASF	6.294-468 6.294-469	20 ml/auto	6,5	25 l 200 l	Dit vloeibaar conserveringsmiddel zorgt voor glans en langdurige bescherming met pareleffect voor het gehele voertuig. Ongevoelig voor de waterkwaliteit heeft het zonder droog te blazen al een vlekkeloos uiterlijk. Voor de toepassing in zelfbedieningswasinstallaties en hogedrukapparaten. Zonder minerale oliën en minerale koolwaterstoffen.
<b>Bijzondere producten</b>	Wasruimte- en tegelreiniger RM 841 ASF	6.290-081 6.291-762	75 m <sup>2</sup> /l	1	25 l 200 kg	De oplossing voor wasruimten en tegels. Het zuurconcentraat verwijdt veelvuldig voorkomend vuil als kalk, vet, afzettingen, zeepresten en roestsporen. Het beschikt over de gepatenteerde asf-eigenschappen, is gemakkelijk afbreekbaar en fosfaatvrij. Inwerkingstijd en is daardoor zeer werkzaam. Conform OECD biologisch afbreekbaar.

<sup>1)</sup> als concentraat

**Nieuwe formule**

## Alle installaties in één overzicht

		SB-C 2000	SB-C 3000	SB-C 4000	SB-M
<b>Pompenmodule</b>					
Stroomsoort	~V/Hz	3/400/50			3/400/50
Aansluitwaarde zonder/met vorstbescherming	kW	6/10	9/13	11/15	***
Aansluitwaarde uitbreidingsset vloerverwarming	kW	0,55	0,7	0,7	***
Aansluitwaarde uitbreidingsset vorstbeschermingscircuit	kW	0,55	0,7	0,7	***
Warmwaterbereiding		Olie- of gasbrander			Olie/ gas
Werkdruk	bar/Mpa	2 – 6/0,2 – 0,6			2 – 6/0,2 – 0,6
Watertoevoertemperatuur	°C	Max. 30			Max. 30
Toevoerhoeveelheid min. (bij 2 bar stromingsdruk)	l/u	1200	1800	2400	Min. 10 l per wasplaats
Werkdruk*	bar/Mpa	Max. 100/10			Max. 100
Warmwatertemperatuur	°C	Max. 60			Max. 60
Waterverbruik per wasplaats		Varieert, afhankelijk van het wasprogramma van 0,25 – 8,3 l/min			
Geluidspiek (conform DIN 45635)	dB(A)	Max. 71			***
Afmetingen (LxBxH)	mm	1.800 x 800 x 2.100			***
Gewicht	kg	800	820	840	***
<b>FW-voorbereidingsmodule</b>					
Stroomsoort	~V/Hz	3/400 /50			***
Aansluitwaarde zonder/met vorstbescherming	kW	0,6/4,6			***
Min. extra toevoerhoeveelheid bij pompmodule (bij 2 bar stromingsdruk)	l/u	+ 300	+ 450	+ 600	***
Hardheid van het leidingwater	°dH	max. 40			***
Capaciteit van de onthardingsinstallatie	m <sup>3</sup> /°dH	2 x 150	2 x 220	2 x 300	***
Hardheid van het ontharde water	°dH	0 – 0,3			***
Permeaatvermogen	l/u	70	120	170	***
Reservoirinhoud permeaat	l	750			***
Maximale geleiding van het toevoerwater voor het toplaagverzorgingsprogramma	µS/cm	1000			***
Gewicht	kg	600	640	700	***
<b>Extra kast</b>					
Aansluitwaarde zonder/met vorstbescherming	kW	-/2			***
Reservoirinhoud olie	l	700			***
Afmetingen (LxBxH)	mm	1.200 x 800 x 2.100			***

\* Varieert, afhankelijk van het wasprogramma (hete was en nat schuim 30 bar, droog schuim 1 bar)

\*\*\* Afhangelijk van het aantal wasplaatsen en de uitrusting van de verschillende componenten

### Leasing

Informeer naar de aantrekkelijke Kärcher® leasing-aanbiedingen.

Wij adviseren u graag:

**Kärcher N.V.**  
 Industrieweg 12  
 B-2320 Hoogstraten  
 Tel. 03/340.07.11  
 Fax 03/314.64.43  
 nv@be.kaercher.com  
 www.karcher.be

Lid van: **FebelClean**

**Kärcher b.v.**  
 Postbus 474  
 4870 AL Etten-Leur  
 Tel. 0900-33 666 33  
 Fax 0900-33 555 33  
 bv@nl.kaercher.com  
 www.karcher.nl

Lid van: **NVZ • NIFIM**